

1. 다음 표는 어느 반 학생 5명의 몸무게를 조사한 표이다. 이 학생들의 몸무게의 평균이 69kg일 때,  $x$ 의 값을 구하여라.

학생	$A$	$B$	$C$	$D$	$E$
무게(kg)	75	68	$x$	65	79

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

2. 다섯 개의 변량 8, 7,  $x$ ,  $y$ , 9의 평균이 8이고, 분산이 5일 때,  $4xy$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다섯 개의 수 5, 3,  $a$ ,  $b$ , 9 의 평균이 5 이고, 분산이 6 일 때,  $a^2 + b^2$  의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_